

Reciclo, luego existo

"Reciclo, luego existo", toda una filosofía de vida en un post it, que no en vano es el precursor del twitter. Es uno del más de un centenar de mensajes sobre sus recuerdos y momentos de papel que los invitados a la presentación del movimiento **#quieropapel** nos dejaron en el post it wall, interactuando con diez historias del papel en fotografías.

Impulsado por doce organizaciones representantes del mundo del papel el movimiento **#quieropapel** se presentó el 28 de marzo en Madrid.

Si estás interesado en el mundo del papel, de una u otra forma, ya sea por vinculación profesional o como usuario, únete al movimiento, cuéntalo y siguelo en twitter.

@quieropapel

Movimiento #quieropapel



Sant Boi
socio número 23



Jaume Bosch, alcalde de Sant Boi de Llobregat recibió la certificación *Tu papel 21* de la gestión municipal de papel y cartón, el pasado 22 de febrero.

Entidades Locales con certificado TU PAPEL 21



| Nº certificado | Entidad | Nº certificado | Entidad |
|----------------|-----------------------|----------------|--------------------------|
| 001-2005 | Fuenlabrada | 012-2007 | León |
| 002-2005 | Comarca de Pamplona | 013-2008 | Palma (Mallorca) |
| 003-2005 | San Marcos (Gipuzkoa) | 014-2008 | Costa del Sol Occidental |
| 004-2005 | Lleida | 015-2008 | Barcelona |
| 005-2005 | Oviedo | 016-2009 | Gijón |
| 006-2005 | Reus | 017-2010 | Salamanca |
| 007-2005 | Granada | 018-2010 | Burgos |
| 008-2006 | Ciudad Real | 019-2010 | Alcoy |
| 009-2007 | A Coruña | 020-2010 | Cádiz |
| 010-2007 | Bilbao | 021-2011 | Sabadell |
| 011-2007 | Pozuelo de Alarcón | 022-2011 | Logroño |
| | | 023-2012 | Sant Boi de Llobregat |

secciones...

- 2-3 ESTUDIO AMBIENTAL ITENE
- 4-5 AYUNTAMIENTO SANT BOI
- 6-7 DATOS ESPAÑA 2011
- 8-9 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
- 10 MOVIMIENTO #QUIEROPAPEL
- 11 BIOFUTURO
- 12 VISTO Y OÍDO

Reciclar en cercanía medioambientales



Un reciente estudio del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE) pone de relieve el impacto del transporte en el balance ambiental del reciclaje de papel y cartón y recomienda a los actores implicados en la gestión de estos residuos que tengan en cuenta dicho impacto, que pueden evitar priorizando el reciclaje en cercanía.

Disponible en: www.itene.com/itene/html_es/i_d_i/papelchina.htm

El estudio analiza en concreto el caso de las exportaciones de papel para reciclar con destino a China y concluye que el transporte desde España a China de un contenedor con 25 toneladas de papel para reciclar supone un impacto en el calentamiento global de entre 4.793 y 7.240 kg de emisiones de CO₂-eq.

Así -según ITENE- en 2010 el impacto total del transporte de papel para reciclar desde España a China ha supuesto el equivalente a las emisiones de CO₂-eq generadas por la iluminación de 190.000 hogares durante un año o el consumo energético de más de un millón de ordenadores de oficina.

Beneficios medioambientales del reciclaje en cercanía

Si bien es cierto que -incluso en el caso analizado e incluido el transporte- el reciclaje de papel y cartón sigue teniendo importantes beneficios ambientales, no es menos cierto que con el reciclaje en cercanía esos beneficios se incrementarían de modo notable.

En concreto el ahorro de emisiones de CO₂ que supone el reciclaje de papel y cartón, se vería incrementado en un 30% si además de reciclar reciclamos en cercanía.

El ahorro de emisiones de CO₂ que supone el reciclaje de papel y cartón, se incrementa en un 30% si reciclamos en cercanía

CO₂

© Arnieke - Fotolia.com

Al reciclar una tonelada de papel y cartón e impedir así que acabe en el vertedero evitamos (según datos de la Comisión Europea) la emisión de 900 kg de CO₂-eq. Si además reciclamos esa tonelada en cercanía en lugar de enviarla a reciclar a China evitamos adicionalmente la emisión de entre 290 y 192 kg CO₂-eq derivados del transporte.

España: gran capacidad recicladora

Y en el caso español, como explica el estudio, la gran capacidad recicladora de nuestra industria papelera, solo superada en Europa por Alemania, hace posible el reciclaje en cercanía.

Según datos de CEPI (Confederación Europea de Industria del Papel) que recoge ITENE, si bien en su conjunto la Unión Europea es excedentaria en cuanto a papel para reciclar se refiere, España es deficitaria, dado que los volúmenes de reciclaje son superiores a los volúmenes de recogida.

Paralelamente al importante incremento de la recogida de papel y cartón, que nos ha situado en cabeza de la recuperación de papel usado en Europa, la industria papelera española ha ido incrementando su capacidad de reciclaje siempre por delante de la recogida.

tiene beneficios



Claves del estudio

Fomento de los mercados de reciclaje a nivel local

Si se analiza la contribución de cada una de las etapas consideradas en el balance ambiental global de los procesos de gestión de residuos y, en concreto, del reciclado, las operaciones de transporte contribuyen significativamente al impacto ambiental de los procesos. De ahí que se estén fomentando los mercados del reciclado a nivel local, evitando así las sobrecargas ambientales derivadas.

Estos aspectos son tenidos muy en cuenta en la Ley 22/2011, de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, que en su artículo 16.3 establece que "las administraciones públicas podrán articular con carácter temporal, mecanismos que prioricen su reciclado dentro de la Unión Europea, cuando esté justificado por razones medioambientales".

"Los resultados obtenidos del estudio - afirma ITENE- aportan una justificación medioambiental para el desarrollo de mecanismos normativos que prioricen el reciclado de papel y cartón dentro de la Unión Europea, tal y como se enuncia en el artículo 16.3 de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados."

- **Objetivo:** Cuantificar los impactos ambientales derivados del transporte de papel para reciclar desde España a China.
- **Destinatarios:** Administraciones públicas, productores de residuos de papel, gestores de residuos, ONGs, consultoras, investigadores y medios de comunicación.
- **Metodología:** Análisis de Ciclo de Vida (ACV) basado en normas ISO 14040:2006 y 14044:2006, con datos y referencias de fuentes fidedignas y públicas.
- **Alcance:**
 - Transporte marítimo desde el puerto en España hasta el puerto en China.
 - Transporte terrestre desde el puerto en China hasta la industria papelera china.

No se consideran los impactos ambientales del proceso de reciclado ni impactos sociales o económicos derivados del transporte.

- **Resultados:** Impactos ambientales del transporte de 1 contenedor con 25 toneladas de papel para reciclar desde España a China:

| CATEGORIA DE IMPACTO | Valores mínimos y máximos |
|--|---|
| Calentamiento global | 4.793 - 7.240 kg CO ₂ -eq |
| Oxidación fotoquímica | 4.485 - 5.593 g C ₂ H ₄ |
| Acidificación | 160.316 - 203.413 g SO ₂ -eq |
| Eutrofización terrestre | 15.320 - 20.703 g PO ₄ -eq |
| Respiratorios inorgánicos (particulados) | 23.085 - 30.353 g PM _{2,5} -eq |
| Toxicidad humana (carcinogénicos) | 518 - 985 g C ₂ H ₃ Cl ₃ -eq |
| Demanda acumulada de energía | 27.485 - 53.355 MJ |

El transporte de papel para reciclar desde España a China llevado a cabo en 2010 equivale a las emisiones de CO₂-eq generadas por:

- La iluminación de 190.000 hogares durante un año.
- El alumbrado público de una ciudad como Valencia durante más de 3 años.
- El consumo energético de más de 1.000 supermercados durante un año.
- El consumo energético de más de un millón de ordenadores de oficina durante un año.

Sant Boi: recogida selectiva a



Tenemos un compromiso importante para continuar en esta línea, especialmente respecto a la recogida de los residuos en los comercios locales y su entrega para el reciclaje a empresas del entorno.

Nuestra responsabilidad se ha dirigido a potenciar aspectos como la capacidad de ahorro que supone la buena gestión de los residuos y tener muy presente el aprovechamiento de los residuos como recurso.

La colaboración de los ciudadanos y de las ciudadanas, unido a nuestro compromiso para la mejora continua de los sistemas de recogida de papel y cartón revierten en el fomento de la actividad económica local. Es un objetivo que en estos momentos de crisis económica tenemos más presente que nunca y al que nos comprometemos también el certificado concedido por Aspapel.



◀ ◀ Jaume Bosch, alcalde de Sant Boi de Llobregat

El Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat, que ofrece a sus ciudadanos servicios de recogida de papel y cartón a medida de cada tipo de usuario, fomenta la sensibilización ambiental y la colaboración ciudadana y recicla en cercanía el papel y cartón que recoge, ha obtenido la certificación *Tu papel 21*, ingresando así en el club de la excelencia en la recogida selectiva de papel y cartón. Con Sant Boi, son ya 23 las entidades locales que han obtenido esta certificación (5 de ellas en Cataluña) y cerca de 20 millones de ciudadanos los que ven sellado de este modo su compromiso con el reciclaje de papel y cartón.

El certificado que avala la correcta gestión de la recogida selectiva de papel y cartón municipal fue entregado al alcalde, Jaume Bosch, por el director de reciclado de ASPAPEL, David Barrio, en una rueda de prensa celebrada el pasado el 22 de febrero en el Ayuntamiento de esta localidad. Participaron también en el acto otros representantes del consistorio, de la empresa municipal CORESSA y del Área Metropolitana de Barcelona.

A medida de los usuarios

Contenedores azules para los hogares, servicios puerta a puerta para comerciantes, oficinas públicas y colegios, zona de depósito y servicio específico de recogida para los mercados municipales y recogida por gestor privado autorizado en polígonos industriales: el Ayuntamiento de Sant Boi ofrece a sus ciudadanos servicios de recogida de papel y cartón a la medida de las necesidades de cada usuario.

Información y sensibilización

Para que los servicios de recogida funcionen es imprescindible la colaboración e implicación de los usuarios, que se consigue a través de la concienciación ciudadana y de la información sobre los servicios de recogida para facilitar su correcto uso. Con diversas campañas y todo tipo de información sobre la recogida selectiva, el Ayuntamiento de Sant Boi fomenta la sensibilización y la información.

Entre los instrumentos puestos en marcha, destacan el Teléfono Net y la Oficina de Información de Residuos del Centre d'Educació Ambiental i d'Estudi dels Residus de la Masia de la Torre de la Vila.



medida del usuario

Soluciones de recogida selectiva de papel y cartón específicas para cada usuario

| Usuario | Solución |
|------------------------------|--|
| Hogares | <p>Contenedor azul en vía pública</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 contenedor azul por cada 376 habitantes Distancia media (vivienda - contenedor azul) = 150 metros Frecuencia recogida media = tres días/semana Contenedores dispuestos en áreas de aportación con 5 fracciones (incluida materia orgánica) |
| Comercios | <p>Puerta a puerta comercial</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% de las zonas comerciales del municipio (1.600 establecimientos adheridos) Recogida selectiva de 4 fracciones: cartón, vidrio, materia orgánica y rechazo Cubos personalizados que los comerciantes han de sacar a la calle el día establecido Visitas de agentes cívicos para informar del sistema de recogida |
| Oficinas públicas y colegios | <p>Puerta a puerta en dependencias</p> <ul style="list-style-type: none"> 70 puntos de recogida Papeleras específicas en aulas y despachos para papel y cartón Cubos azules de 240 litros en los edificios para el almacenamiento del papel Frecuencia de recogida = 1 vez/semana Información sobre el sistema de recogida a servicio de limpieza, empleados y escolares |
| Mercados municipales | <p>Servicio específico de recogida</p> <ul style="list-style-type: none"> Zona de depósito para la separación selectiva de los residuos generados |
| Polígonos industriales | <p>Recogida por gestor privado autorizado o por Coressa (sujeto a la correspondiente tasa municipal)</p> <ul style="list-style-type: none"> Sin contenedores en vía pública Las empresas han de presentar al Ayuntamiento su Declaración de Residuos y albarán de entrega de residuos a gestor autorizado Excepcionalmente los establecimientos del sector HORECA son recogidos por el servicio municipal de puerta a puerta comercial |

Mejora continua: reciclaje en cercanía

El proceso de certificación del programa *Tu papel 21* es un sistema dinámico e implica una mejora continua en la recogida del papel y cartón. Al certificarse, la entidad local se compromete a desarrollar un plan de mejoras consensuado entre la entidad local y ASPAPEL para seguir avanzando.

Plan de mejoras: compromisos adquiridos

- Mantener unos servicios de recogida de papel y cartón bajo unos estándares de calidad.
- Fomentar la recogida selectiva a través del sitio web municipal y otras herramientas de comunicación.
- Asegurar que el papel y cartón de la recogida selectiva del municipio se destina íntegramente a su reciclaje en fábricas de papel ubicadas en el territorio nacional o europeo, promoviendo así el empleo verde y la protección medioambiental.



▲ Recogida puerta a puerta comercial de materia orgánica, vidrio y resto. El cartón se recoge plegado en la acera

Informe 2011

Recogida selectiva municipal de papel y cartón:

las grandes ciudades, las más afectadas



© Alexander Zelnitskiy - Fotolia-com

La recogida global sube

Se da la paradoja de que mientras sube un 1,8% la recogida global de papel y cartón en España en 2011 frente a 2010, la recogida selectiva municipal desciende alrededor de un 10%.

La recogida global incluye:

- la recogida selectiva municipal, la realizada por los servicios municipales a través del contenedor azul, puerta a puerta y puntos limpios y descargada en almacenes de recuperación autorizados.
- la recogida realizada por operadores privados en grandes superficies de distribución, industrias, imprentas, etc.

La recogida en ciudades de más de 100.000 habitantes baja

En las ciudades españolas de más de 100.000 habitantes la recogida selectiva municipal experimenta una bajada aún más acusada, con caídas generalizadas en la gran mayoría de los municipios y un descenso medio del 15,7%.

Y esa caída generalizada es especialmente importante en las ciudades más grandes: el descenso en el volumen de la recogida selectiva municipal es del 24% en las ciudades de más de medio millón de habitantes (con incidencia especial en Barcelona, Madrid y Valencia), mientras en las ciudades de entre 200.000 y 500.000 habitantes es del 12% y en las de entre 100.000 y 200.000 habitantes es solo del 9%.

Causas de la caída de la recogida selectiva municipal

La causa de esta caída podemos achacarla a dos aspectos de la crisis económica y sus consecuencias sociales, que han tenido especial incidencia en la recogida del papel y cartón procedente de los hogares.

Por una parte, como ocurre puntualmente en épocas de crisis, los robos de papel de los contenedores azules afectan de manera significativa a la recogida realizada por los servicios municipales, sobre todo en las grandes ciudades.

Por otra parte, el consumo total de papel, considerando todos los tipos de papeles (gráficos, embalajes, higiénicos, usos especiales, etc.) se mantuvo en 2011 en niveles similares al año anterior (-0,3%). Sin embargo, los papeles gráficos (periódicos, revistas, folletos, folios...) registraron una caída del 5,9%. Y precisamente los papeles gráficos -que en el consumo total suponen un 29%- representan en torno al 60% de la recogida doméstica de papel y cartón usado a través del contenedor azul.

La colaboración ciudadana continúa

La realidad es que debido a esta situación coyuntural, los datos de seguimiento de la recogida selectiva municipal pueden llevar a confusión, ya que sin duda la colaboración ciudadana es mucho mayor que lo que reflejan los datos.

Pero de lo que no cabe la menor duda es de que estos robos tienen efectos negativos en los servicios de recogida selectiva municipal, que con tanto éxito vienen funcionando gracias al esfuerzo de los ayuntamientos y a la colaboración de los ciudadanos.

El refuerzo de las ordenanzas municipales y de los servicios de vigilancia son algunas de las medidas que los ayuntamientos pueden poner en práctica para evitar el deterioro de la calidad del servicio de recogida y la desmotivación de los ciudadanos que esta situación podría causar.

| | % Δ 2011/2010 en volumen total | kg/hab. 2011 |
|--|--|-----------------|
| Más de 500.000 hab. | | |
| Zaragoza | -9,4 | 27,2 |
| Barcelona | -30,6 | 23,1 |
| Madrid | -26,1 | 18,6 |
| Sevilla | -10,4 | 16,3 |
| Málaga | -4,1 | 15,3 |
| Valencia | -26,8 | 13,6 |
| MEDIA ciudades + de 500.000 hab. | -23,6 | 19,3 |
| Entre 200.000 y 500.000 hab. | | |
| San Sebastián (Mc.San Marcos) | -2,2 | 53,2 |
| Pamplona (Mc.Com.Pamplona) | -17,9 | 45,5 |
| Bilbao | -8,5 | 37,2 |
| Vitoria-Gasteiz | -4,7 | 36,0 |
| Sabadell | -22,7 | 33,7 |
| Palma (Mallorca) | -3,2 | 31,7 |
| Terrassa | -17,7 | 31,4 |
| Gijón | -9,0 | 31,2 |
| Granada | -20,0 | 28,7 |
| Oviedo | -18,2 | 28,7 |
| Valladolid | -1,9 | 28,5 |
| Córdoba | -11,1 | 27,2 |
| A Coruña | -17,1 | 23,3 |
| Hospitalet de Llobregat | -1,2 | 20,9 |
| MEDIA ciudades 200.000-500.000 hab. | -11,7 | 25,0 |
| Entre 100.000 y 200.000 hab. | | |
| Tarragona | 9,0 | 35,5 |
| León | -8,6 | 35,3 |
| Logroño | -9,2 | 34,4 |
| Fuenlabrada | -6,4 | 34,0 |
| Salamanca | -6,8 | 32,0 |
| Alcorcón | -18,8 | 31,4 |
| Burgos | -5,0 | 30,2 |
| Reus | -9,7 | 29,1 |
| Lleida | -13,9 | 26,9 |
| Santander | -10,4 | 25,4 |
| Cádiz | -4,2 | 24,3 |
| Alcobendas | -4,9 | 24,1 |
| Mataró | -18,5 | 23,0 |
| Torrejón de Ardoz | -25,1 | 22,7 |
| Marbella | -0,5 | 21,3 |
| Getafe | -17,5 | 21,1 |
| Barakaldo | -10,8 | 20,6 |
| MEDIA ciudades 100.000-200.000 hab. | -9,0 | 21,9 |

La Mancomunidad de San Marcos (San Sebastián), la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y el Ayuntamiento de Bilbao ocupan en 2011 el pódium de la recogida selectiva municipal en grandes ciudades de más de 100.000 habitantes, seguidas de Vitoria, Tarragona, León, Logroño, Fuenlabrada, Sabadell y Salamanca. La media per cápita de recogida selectiva municipal de papel y cartón se situó en 22 kilos por habitante al año.



La universidad también enseña a reciclar



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



La Universidad Politécnica de Valencia destaca entre las 14 universidades públicas que participaron en el estudio *Oportunidades del fomento de la sociedad del reciclaje en los entornos de las universidades y otros espacios de enseñanza: el caso de la recuperación y reciclado del papel*, realizado por ASPAPEL por encargo del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. (disponible en www.tupapelesimportante.com)

Con tres Campus (Vera, Alcoy y Gandía), la UPV tiene más de 37.000 alumnos y más de 8.000 trabajadores, entre profesorado, investigadores y personal de administración y servicios.

El Campus de Vera (Valencia), con una superficie construida de 618.757 m² y una superficie ajardinada de 117.055 m² es el mayor de los tres. Todos sus edificios universitarios están dentro del campus, cerrado y delimitado por una valla.

La UPV pretende fomentar, en todos los miembros de la comunidad universitaria el sentido de la responsabilidad por la

conservación y mejora del medio ambiente. Por ello, el Plan Estratégico 2007-2014 incluye, entre sus líneas estratégicas, la posición activa a favor de la sostenibilidad. También establece un Plan de Compromiso Medioambiental que define la política para minimizar el impacto ambiental de la universidad e incrementar la sensibilidad ambiental del personal y los futuros profesionales.

La UPV fue, en 2009, la primera universidad española con un sistema de gestión ambiental verificado según EMAS.

En 2010, por segundo año consecutivo, la UPV fue nominada a los Premios Europeos EMAS en la categoría de administración pública. Esta nominación ha conllevado su reconocimiento, por parte de la administración central del Estado, como la mejor organización española registrada en EMAS.

En esta política medioambiental se enmarca la recogida selectiva de papel y cartón, que asciende a más de 7,5 kg de papel por persona al año.

Encuesta a usuarios

Una encuesta permanente a los usuarios sobre el sistema de recogida de papel y cartón dice mucho de su éxito:

- el 89% de los usuarios del Campus de Vera afirma utilizarlo
- el 84% considera que los puntos de depósito están cercanos
- y el 78% dice tener información sobre el servicio.

Los usuarios dan también con sus respuestas una posible clave para la mejora de estos buenos resultados:

- el 53% no sabe qué ocurre con el papel que se recoge.

La ampliación de la información a los usuarios sobre los resultados de la recogida que actualmente realiza y certifica un gestor homologado, yendo más allá hasta su destino final en las plantas papeleras que lo reciclan, sin duda redundaría en un aún mayor compromiso y colaboración de estudiantes y trabajadores.

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE RECOGIDA DE RESIDUOS

- Coordinación: Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus, dependiente del Vicerrectorado de los Campus e Infraestructuras.
- Sistema de Gestión Ambiental verificado de acuerdo al Reglamento Europeo EMAS.
- Los pliegos de contratación de servicios de limpieza (tanto el contratado por la UPV como los contratados por cafeterías y copisterías) exigen la separación de residuos reciclables y valoran disponer de certificación ISO/EMAS.
- En la contratación de la recogida selectiva de residuos reciclables, se exige a los gestores homologados la cuantificación y certificación de las cantidades recuperadas



Claves de la recogida selectiva de papel y cartón en el Campus de Vera

Usuarios

41.000 usuarios
(alumnos y trabajadores)
11 Facultades
38 empresas

Separación en origen: lugares

Despachos, aulas,
pasillos, zonas comunes,
fotocopadoras

Archivo y servicio de
publicaciones

Servicios concesiona-
rios: cafetería, comedor,
copistería...

Exteriores
(zonas ajardinadas)

Documentación
confidencial

Recogida selectiva: medios y personal



Papeleras específicas
para papel

Puntos limpios para:
pilas, CD-DVD, tóner,
RAEE



Cubos de
dos ruedas
de 240 litros



Jaulas/
cubos



Papeleras
específicas

Vaciado diario por el
servicio de limpieza
de la UPV

Servicio de limpieza
de la UPV

Servicio limpieza
de los servicios
concesionarios

Recogida por gestor autorizado,
previo aviso



35
contenedores
azules
de 3.200 litros
con pedal
en áreas
de aportación
junto a
contenedores
para envases,
vidrio y resto.
Los contenedores
azules se
recogen a diario.

Recuperación: datos 2010 Cuantificación y certificación por gestores homologados

Papel recogido en
contenedores azules:
306.415 kg
(7,5 kg por usuario/año)



Papel confidencial:
7.395 kg

Reciclaje: fabricación de papel

COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE RECOGIDA DE RESIDUOS

Programas/campañas de información:

- Charlas periódicas al personal de limpieza de las contratas.
- Jornadas de acogida a alumnos de 1^{er} curso. Se incluye presentación sobre el Sistema de Gestión Medioambiental a cargo del Área de Medioambiente.
- Cursos de gestión de residuos orientados al personal de la UPV.
- Carteles informativos en mobiliario urbano de la UPV.

Información on-line:

- Web de la UPV
- Intranet para alumnos y personal



■ www.tupapelesimportante.com
(donde se puede consultar el estudio completo)

■ www.upv.es/medioambiente



Nace el movimiento #quieropapel, impulsado y respaldado por las 12 organizaciones sectoriales integradas en el Foro del Papel: fabricantes de celulosa y papel, impresores, editores de libros, empresas de marketing directo y el sector de la transformación (fabricantes de embalajes de cartón ondulado y de cartón estucado, de bolsas, sobres, carpetas, cuadernos...). El movimiento, que se presentó el pasado 28 de marzo en un evento celebrado en la Real Fábrica de Tapices de Madrid, se plantea como una plataforma para compartir información y experiencias en torno al papel, dirigida a todos los interesados de una u otra forma en el mundo del papel, a todos los "papeleros" ya lo sean por vinculación profesional o como usuarios.

Si disfrutas desplegando los cuadernillos de tu periódico en una terracita al sol, si eres un bibliófilo o si simplemente prefieres leer Ana Karenina en papel, si formas parte de esa inmensa mayoría que colabora con el reciclaje de papel y cartón, si te gusta recibir cartas, si te gusta hacer aún más especial ese regalo empaquetándolo con amor, si en el metro buscas la compañía de una novela de bolsillo, si eres de los que prefieren para sus compras la protección del cartón, si no te gusta quedarte sin papel higiénico, si eres aficionado a la papiroflexia o coleccionas marca-libros, si prefieres que te den bolsas de papel en las tiendas y en el súper, si te gusta escribir con pluma o con lápiz, si siempre llevas encima un pañuelo de papel, si te lees todas las etiquetas para ver qué estás comprando, si tienes tu mesa cubierta de post-it..., cuéntalo y sigue [@quieropapel](#) en twitter.

Si trabajas en la recogida y reciclaje de papel y cartón, si te dedicas a labores de repoblación o silvicultura en las plantaciones para papel, si fabricas papel o productos papeleros, si eres escritor, editor, impresor, librero o bibliotecario, si eres diseñador gráfico... cuéntalo y sigue [@quieropapel](#) en twitter.

Más de 200 personas asistieron a la presentación del movimiento #quieropapel en Madrid. Un evento que incluía un show sobre la magia del papel a cargo del consultor Fernando Botella y el mago Jorge Blass, 10 historias del papel en un gran mural fotográfico y un panel de post-it con el que interactuar, ya que -como dejó escrito uno de los asistentes- no en vano el post-it es el precursor de twitter. Y el papel ha demostrado ser no solo compatible con las TIC sino también su mejor aliado.



#quieropapel

¿Quiere saber cómo será la vida en 2050?

La industria del papel nos desvela nuestro



bio-futuro

La Confederación Europea de Industrias del Papel (CEPI) propone un viaje al futuro con la edición del informe *La industria de la fibra forestal. Guía 2050 hacia una bio-economía baja en carbono*. Es el primer sector que responde a la llamada de la Comisión Europea para desarrollar visiones sectoriales específicas que complementen el *Roadmap to a competitive low-carbon economy in 2050* de la CE.

El informe de CEPI explora el futuro de la industria basada en el ciclo natural de la fibra forestal y su potencial para satisfacer las demandas de los consumidores en la futura sociedad del reciclaje y el bio-consumo. La estrategia de futuro del sector es obtener el mayor bio-valor posible del recurso natural en que se basa: la fibra de celulosa de la madera a lo largo de todo su ciclo de vida.

2050: así viviremos

Este es el futuro tal como nos lo cuenta la industria de la fibra forestal: Estamos en 2050. Los consumidores han elegido vivir en una bio-sociedad, han elegido la vida (bios). Y la industria de la fibra forestal trabaja con un recurso natural vivo, basado en fibras y moléculas derivadas de la madera, desarrollando nuevos modelos de negocio y nuevas tecnologías. La huella de carbono de la población se ha reducido enormemente y el sector ha sido y es parte de la solución.

Una mañana de 2050 los vecinos del edificio de apartamentos de veinte pisos construido en madera se despiertan y abandonan la cálida protección de las mantas de fibra de madera. En el cuarto de baño utilizan cosméticos basados en la fibra forestal. Listos para el desayuno, en la mesa de madera vierten los cereales y la leche de sus envases de cartón en un bowl de biocomposite y echan el café en una taza de papel. Sofisticados productos de papel tisú les ayudan a limpiarlo todos rápidamente.

Aún hay tiempo para coger su periódico hecho a medida, enviado directamente de la web a su impresora de biocomposite. Llega el autobús impulsado por bio-combustible. El aire es mucho más limpio que el que respiraban sus padres. Los automóviles que pasan están hechos de biocomposites derivados de madera y tienen motores híbridos o de biodiesel.

En el trabajo los ordenadores y las impresoras son del mismo material biocomposite que los de casa. Los teléfonos móviles funcionan con baterías de papel. Las presentaciones se hacen en unas pantallas de fibra de celulosa y para imprimirlas se utiliza papel de alta tecnología. Al mediodía, la caja de papel reciclado que protege la cena se saca del frigorífico y se calienta en el microondas. La propia caja indica si la comida está caliente. Después del trabajo, una visita a los parientes ancianos permite comprobar que la caja de cartón de las medicinas está correctamente programada con las tomas indicadas de los fármacos basados en la madera. De regreso a casa, después de comprobar que el pedido on-line de comida ha sido entregado en óptimas condiciones, embalado en cajas de cartón con indicadores de frescura, el día termina con una buena película en el equipo de entretenimiento basado en nanofibra de biocomposite... soñando con el fin de semana en el bosque.

Protagonizan esta página una periodista francesa, un actor español, el investigador americano padre de internet, un escritor y académico español y el presidente del gremio de impresores de Cataluña. Todos ellos, en declaraciones recientemente publicadas en distintos periódicos y revistas, coinciden en que el papel como soporte de información tiene mucho futuro por delante.

Gabino Diego,

Actor
Entrevista de Rosa Villacastín
en DIEZ MINUTOS 15.02.2012

Yo quiero seguir leyendo el periódico de papel, quiero seguir comprando discos, porque hay cosas que te siguen gustando toda la vida.

Anne Sinclair,

Responsable Editorial de la versión francesa de *The Huffington Post*
Entrevista de Miguel Mora
en EL PAÍS DOMINGO 05.02.12

No creo en la muerte de los periódicos en papel y en el todo a Internet. Eso decían cuando nació la radio y luego la televisión. La oferta se enriquece, y todo el mundo debe adaptarse. Los periódicos son cada vez más pertinentes para aportar lo que Internet no sabe hacer.

Tim Berners-Lee,

Investigador del Instituto Tecnológico de Massachusetts y director del consorcio W3C, Premio Príncipe de Asturias 2002 como inventor de la web
Entrevista de Amador Menéndez Velázquez
en FARO DE VIGO 12.02.2012

Siempre habrá cosas que nos guste leerlas en formato papel. A mí siempre me ha gustado y me sigue gustando leer libros impresos, por lo que no me gustaría que el papel desapareciese.



© Landysh - Fotolia.com

Antonio Muñoz Molina

Escritor y académico de la Real Academia Española
Artículo "Libros, bicicletas, tranvías" en Babelia El País 25.02.2012

Después de tres años usando con regularidad un Kindle, estoy seguro de dos cosas: es una herramienta excelente y muy práctica para ciertas lecturas; para otras, las de más calado, las más gustosas, las que duran más en la memoria, prefiero el libro de papel. (...) creo que el libro de papel, la librería, la biblioteca, pueden y merecen sobrevivir. De ellos depende una parte fundamental del equilibrio ecológico, del espacio público, de la biodiversidad de la literatura.

Bernat Gómez Masana

Presidente del Gremio de Industrias Gráficas de Cataluña
Entrevista de Jordi Sacristán en Economía Real del El Economista 02.04.2012

El consumo de papel ahora lo hacemos en casa. El papel no ha muerto en absoluto. Pese a la crisis económica el consumo de papel no deja de crecer. Lo que pasa es que ahora consumimos más hojas blancas. Folios que imprimimos en las impresoras que cada uno tenemos en casa...

